

Electronic Filing System (EFS) Data  
Electronic Patent Application Submission  
USPTO Use Only

EFS ID: 14860  
Application ID: 10063494  
Title of Invention: METHOD OF CONTROLLING  
TEMPERATURE DURING COATING  
DEPOSITION BY EBPVD  
First Named Inventor: Robert Bruce  
Domestic/Foreign Application: Domestic Application  
Filing Date: null  
Effective Receipt Date: 2002-04-30  
Submission Type: Utility Patent Filing  
Filing Type: new-utility  
Confirmation Number: 0  
Attorney Docket Number: NONE  
Digital Certificate Holder: cn=Domenica N. S. Hartman, ou=Registered Attorneys, ou=Patent  
and Trademark Office, ou=Department of Commerce, o=U.S.  
Government, c=US  
Certificate Message Digest: A6Z9SqEHEcJFIM5N5ejg8Q==  
Total Fees Authorized: \$780.0  
Payment Category: DA - Deposit Account  
Deposit Account Number: 70865  
Deposit Account Name: David L. Narciso

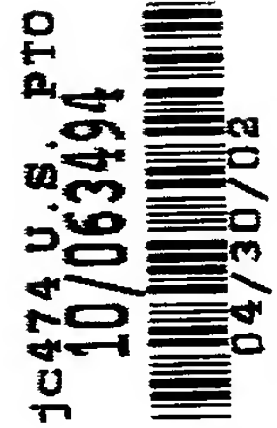


# TRANSMITTAL FORM

Electronic Version 1.0.3

Stylesheet Version: 1.0

Submission Type: Utility Patent Filing



## METHOD OF CONTROLLING TEMPERATURE DURING COATING DEPOSITION BY EBPVD

First Named Inventor: Mr. Robert W. Bruce

### SUBMITTED BY

Name:	Mrs. Domenica N.S. Hartman
Registration Number:	32,701
Electronic Signature Mark:	Date Signed: 20020430
Domenica N.S. Hartman	

*I certify that the use of this system is for OFFICIAL correspondence between patent applicants or their representatives and the USPTO. Fraudulent or other use besides the filing of official correspondence by authorized parties is strictly prohibited, and subject to a fine and/or imprisonment under applicable law.*

*I, the undersigned, certify that I have viewed a display of document(s) being electronically submitted to the United States Patent and Trademark Office, using either the USPTO provided style sheet or software, and that this is the document(s) I intend for initiation or further prosecution of a patent application noted in the submission. This document(s) will become part of the official electronic record at the USPTO.*

### Attached Files:

declaration	A0-1196DPOA.tif
specification	specification.xml
bibd-transmittal	hartmanA0-1196apds.xml
fee-transmittal	hartmanA0-1196fee.xml

## patent-assignments

hartmanA0-1196asgn.xml

**Attached Image File(s):**

A0-1196DPOA.tif

姓名	性别	年龄	籍贯	职业	文化程度	健康状况	婚姻状况	子女情况	其他
王德胜	男	45	山东	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
李秀英	女	38	河北	农民	初中	良好	已婚	1子1女	
张国强	男	52	河南	干部	大学	良好	已婚	2子1女	
赵子龙	男	30	江苏	教师	高中	良好	已婚	1子1女	
刘小红	女	25	浙江	护士	中专	良好	未婚	无子女	
陈大伟	男	40	广东	商人	小学	良好	已婚	2子1女	
周美兰	女	35	湖北	医生	大学	良好	已婚	1子1女	
吴建国	男	55	四川	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
孙丽娟	女	28	湖南	教师	高中	良好	已婚	1子1女	
郑文彬	男	42	安徽	干部	大学	良好	已婚	2子1女	
冯小芳	女	32	江西	农民	初中	良好	已婚	1子1女	
马大刚	男	50	山西	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
朱小华	女	22	福建	学生	高中	良好	未婚	无子女	
徐志强	男	48	广西	商人	小学	良好	已婚	2子1女	
何小娟	女	36	云南	教师	大学	良好	已婚	1子1女	
罗国强	男	53	贵州	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
宋小芳	女	27	陕西	护士	中专	良好	未婚	无子女	
李建国	男	41	甘肃	干部	大学	良好	已婚	2子1女	
王小红	女	31	宁夏	农民	初中	良好	已婚	1子1女	
张志强	男	51	青海	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
赵小华	女	24	内蒙古	学生	高中	良好	未婚	无子女	
陈大刚	男	46	新疆	商人	小学	良好	已婚	2子1女	
周美娟	女	34	西藏	教师	大学	良好	已婚	1子1女	
吴国强	男	54	四川	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
孙丽娟	女	29	湖南	教师	高中	良好	已婚	1子1女	
郑文彬	男	43	安徽	干部	大学	良好	已婚	2子1女	
冯小芳	女	33	江西	农民	初中	良好	已婚	1子1女	
马大刚	男	50	山西	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
朱小华	女	23	福建	学生	高中	良好	未婚	无子女	
徐志强	男	49	广西	商人	小学	良好	已婚	2子1女	
何小娟	女	37	云南	教师	大学	良好	已婚	1子1女	
罗国强	男	56	贵州	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
宋小芳	女	26	陕西	护士	中专	良好	未婚	无子女	
李建国	男	44	甘肃	干部	大学	良好	已婚	2子1女	
王小红	女	32	宁夏	农民	初中	良好	已婚	1子1女	
张志强	男	52	青海	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
赵小华	女	25	内蒙古	学生	高中	良好	未婚	无子女	
陈大刚	男	47	新疆	商人	小学	良好	已婚	2子1女	
周美娟	女	35	西藏	教师	大学	良好	已婚	1子1女	
吴国强	男	55	四川	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
孙丽娟	女	30	湖南	教师	高中	良好	已婚	1子1女	
郑文彬	男	45	安徽	干部	大学	良好	已婚	2子1女	
冯小芳	女	34	江西	农民	初中	良好	已婚	1子1女	
马大刚	男	51	山西	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
朱小华	女	24	福建	学生	高中	良好	未婚	无子女	
徐志强	男	50	广西	商人	小学	良好	已婚	2子1女	
何小娟	女	38	云南	教师	大学	良好	已婚	1子1女	
罗国强	男	57	贵州	工人	小学	良好	已婚	2子1女	
宋小芳	女	27	陕西	护士	中专	良好	未婚	无子女	
李建国	男	46	甘肃	干部	大学	良好	已婚	2子1	



## DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name; and

I believe I am an original, first and [X] joint [ ] sole inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

### METHOD OF CONTROLLING TEMPERATURE DURING COATING DEPOSITION BY EBPVD

described and claimed in

[ ] the attached specification, Attorney Docket No. \_\_\_\_\_  
[ ] the specification filed \_\_\_\_\_, as U.S. Application Serial No. \_\_\_\_\_

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims as filed and as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 35, U.S.C. § 1162, and I authorize my attorney, with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to execute all documents in the United States Patent and Trademark Office connected therewith.

Address all telephone calls to: (219) 462-4999

Address all correspondence to: Hartman & Hartman, P.C.  
552 East 700 North  
Valparaiso IN 46383

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under §1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

(1) Inventor's Signature: Robert W. Bruce  
Inventor's Full Name: Robert W. Bruce  
Inventor's Post Office Address: 221 Woodcrest Dr., Loveland, OH, 45140, USA

Date: 4/3/02  
Citizenship: USA

(2) Inventor's Signature: Antonio F. Maricocchi  
Inventor's Full Name: Antonio F. Maricocchi  
Inventor's Post Office Address: 101 Citation Ct., Loveland OH 45140, USA

Date: 4/12/02  
Citizenship: USA

(3) Inventor's Signature: Roger D. Wustman  
Inventor's Full Name: Roger D. Wustman  
Inventor's Post Office Address: 101 Bridle Lane, Loveland OH 45140, USA

Date: 4-3-02  
Citizenship: USA

(4) Inventor's Signature: Karl S. Fessenden  
Inventor's Full Name: Karl S. Fessenden  
Inventor's Post Office Address: 62 Sentry Dr., Wilder, KY 41076, USA

Date: 4-18-02  
Citizenship: USA

(5) Inventor's Signature: John D. Evans  
Inventor's Full Name: John D. Evans  
Inventor's Post Office Address: 3970 Johnson Rd., Springfield, OH 45502, USA

Date: 4/18/02  
Citizenship: USA

# FEE TRANSMITTAL

Electronic Version 1.1.0

Stylesheet Version: 1.0

Patent fees are subject to annual revisions on or about October 1st of each year.

Large Entity

TOTAL FEES AUTHORIZED: \$ 780

The commissioner is hereby authorized to charge indicated processing and/or publication fees and credit any overpayments to:

Deposit Account Number: 070865  
Deposit Account Name: General Electric Company



Charge Any Additional Fee Required Under 37 C.F.R. Sections 1.16 and 1.17.

Charge Assignment Fees Required Under 37 C.F.R. Section 1.21 (h).

SUBMITTED BY

Authorized Name: David L. Narciso  
Electronic Signature Mark: David L. Narciso  
Date Signed: 20020430

BASIC FILING FEE

Fee Description	Fee Code	Fee Paid
Utility Filing Fee	101	\$ 740

Subtotal For Basic Filing Fee: \$ 740

EXTRA CLAIM FEES

	Fee Code	Fee	Extra Claims	Fee Paid
Total Claims: 20	103	\$ 18	0	\$ 0
Independent Claims: 2	102	\$ 84	0	\$ 0

